



ПРОИЗВОДСТВО И ДОСТАВКИ НА ЕНЕРГИЙНИ ПРОДУКТИ, НОЕМВРИ 2016 ГОДИНА^{1,2}

Производство на енергийни продукти

През ноември 2016 г. спрямо октомври 2016 г. нараства производството на:

- безоловен бензин - с 1.8% до 168 хил. т;
- дизелово гориво - с 2.2% до 277 хил. т;
- природен газ - с 37.5% до 11 млн. м³;
- електроенергия - с 5.6% до 3 853 ГВтч.

Намалява производството на:

- твърди горива - с 1.7% до 3 467 хил. т.

Не се наблюдава изменение при производството на пропан-бутанови смеси (табл. 1 от приложението).

През ноември 2016 г. спрямо ноември 2015 г. нараства производството на:

- твърди горива - с 6.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 12.5%;
- безоловен бензин - с 11.3%;
- дизелово гориво - с 25.3%;
- природен газ - с 83.3%.

Намалява производството на:

- електроенергия - с 0.7%.

Доставки на енергийни продукти

През ноември 2016 г. спрямо октомври 2016 г. нарастват доставките на:

- дизелово гориво - със 7.8% до 193 хил. т;
- природен газ - с 22.3% до 334 млн. м³;
- електроенергия - с 10.4% до 3 035 ГВтч.

Намаляват доставките на:

- твърди горива - с 1.3% до 3 574 хил. т;
- безоловен бензин - със 17.8% до 37 хил. т.

Доставките на пропан-бутанови смеси остават без изменение (табл. 2 от приложението).

¹ Изследването на енергийните продукти се провежда месечно в съответствие с изискванията на Регламент № 1099/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2008 г. относно статистиката за енергийния сектор, изменен с Регламент (ЕС) № 147/2013 на Комисията от 13 февруари 2013 г. на Европейския парламент и на Съвета относно статистиката за енергийния сектор, по отношение на извършването на актуализации на месечната и годишната статистика за енергийния сектор. Целта на изследването е да се осигури информация за производството и доставките за страната на основни енергийни продукти - електроенергия, твърди горива, природен газ и нефтени продукти. Изследването обхваща производители, вносители и износители на енергийни продукти. Основните наблюдавани показатели са производството и доставката на енергийни продукти.

² Динамични редове за производството и доставките на енергийните продукти могат да се намерят на сайта на НСИ - www.nsi.bg, раздел „Енергетика”/Данни.



През ноември 2016 г. спрямо ноември 2015 г. нарастват доставките на:

- твърди горива - със 7.3%;
- пропан-бутанови смеси - с 40.0%;
- природен газ - с 11.3%;
- електроенергия - със 7.6%.

Намаляват доставките на:

- безоловен бензин - с 11.9%;
- дизелово гориво - с 3.5%.



Методологични бележки

Твърди горива

Производство - включват се антрацитни, черни, кафяви, лигнитни въглища и твърди горива от въглища. Производителите отчитат пречистеното производство. За въглищата, при производството на които не се отделят инертни материали, пречистеното производство е равно на общия добив.

Доставки - количествата, доставени на вътрешния пазар. Равняват се на общото количество доставки до различните потребители - вътрешно потребление на мините, за ТЕЦ за обществено ползване, за коксуващи заводи и брикетни фабрики, за индустрията, черната металургия и други.

Нефтени продукти

Производство - производството на крайни продукти в нефтопреработвателните заводи или в предприятията за смесване на продукти.

Доставки - доставките на едро на вътрешния пазар на крайни нефтени продукти, осъществени от фирми производители и вносители/износители.

Доставките в страната на нефтените продукти се равняват на: постъпления от първични продукти + производство + възстановени продукти – гориво за дейността на рафинерията + внос – износ – международна морска бункеровка + междупродуктови трансфери – прекласифицирани продукти – изменение на запасите.

Природен газ

Производство - общото количество сух газ за продажба, произведен в рамките на националните граници, включително офшорното производство. Производството се изчислява след пречистване и извличане на газокондензатите (NGL) и сярата. Изключват се загубите, възникнали при добива и количествата, които са инжектирани отново, изпуснати в атмосферата или изгорени. Включват се количествата, използвани за нуждите на газовата промишленост, за добива на газ, в тръбопроводните системи и в предприятията за преработка.

Доставки - цялото количество газ, разпределено в страната, включително собственото потребление и загубите. Изчисляват се като: *Производство + Внос – Износ – Изменение на запасите*.

Данните са представени в милиони кубически метри, като се приема, че природният газ е при еталонни условия - 15°C и 101.325 kPa.

Електроенергия

Производство - отчита се произведената електроенергия от ТЕЦ, АЕЦ, ВЕЦ (ПАВЕЦ) и електроенергията, добита от вятърните генератори и слънчевите панели.

Доставки - изчисляват се като сума от произведената нетна електроенергия (брутното производство на електроенергия, намалено със собствените нужди на електроцентралите) и нетния внос (внос - износ).



Приложение

Таблица 1

Производство на енергийни продукти

	Мярка	2015		2016										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3262	3739	3575	2843	1919	2058	2059	1934	2515	2511	2564	3528	3467
Нефтени продукти - общо	хил. т	595	558	573	591	150	628	663	669	644	592	591	636	613
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	8	8	9	9	2	9	8	9	11	9	8	9	9
Безоловен бензин	хил. т	151	156	174	153	26	151	158	159	156	147	162	165	168
Дизелово гориво	хил. т	221	207	225	207	70	239	262	237	240	200	245	271	277
Природен газ	млн. м ³	6	6	8	6	6	6	7	6	6	7	8	8	11
Електроенергия	ГВтч	3879	4476	4697	3706	3564	2944	3094	3427	3648	3683	3534	3648	3853

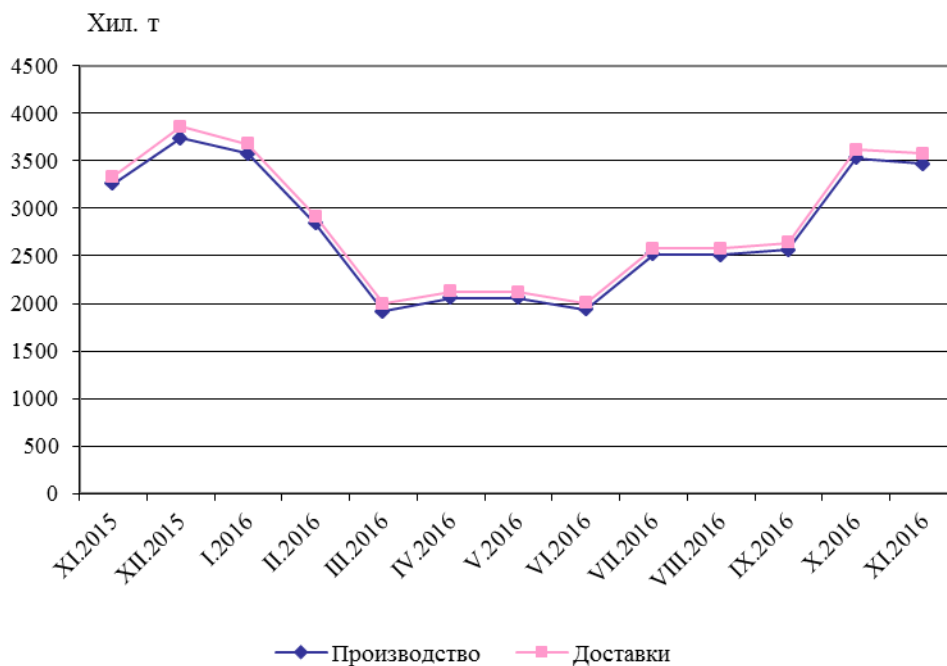
Таблица 2

Доставки на енергийни продукти

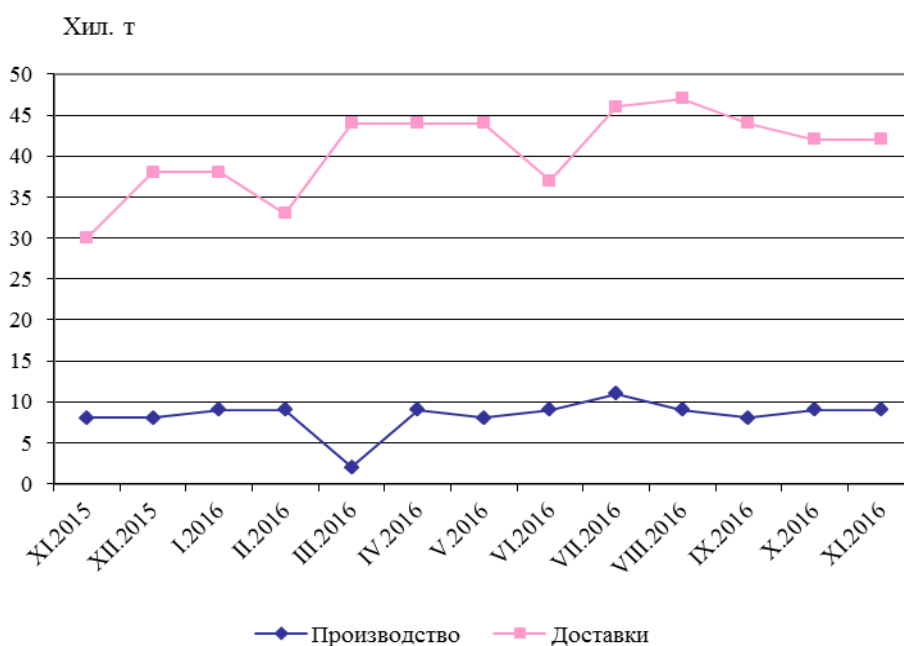
	Мярка	2015		2016										
		XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Твърди горива	хил. т	3331	3857	3680	2918	2000	2125	2118	2002	2578	2574	2635	3620	3574
Нефтени продукти - общо	хил. т	341	341	227	220	296	319	312	286	422	377	322	325	333
в това число:														
Пропан-бутанови смеси	хил. т	30	38	38	33	44	44	44	37	46	47	44	42	42
Безоловен бензин	хил. т	42	50	30	30	36	48	44	22	53	44	50	45	37
Дизелово гориво	хил. т	200	193	110	107	153	164	154	156	243	196	153	179	193
Природен газ	млн. м ³	300	364	408	304	296	231	230	200	163	167	198	273	334
Електроенергия	ГВтч	2821	3191	3732	2974	3004	2432	2419	2388	2585	2565	2421	2750	3035



Фиг. 1. Производство и доставки на твърди горива

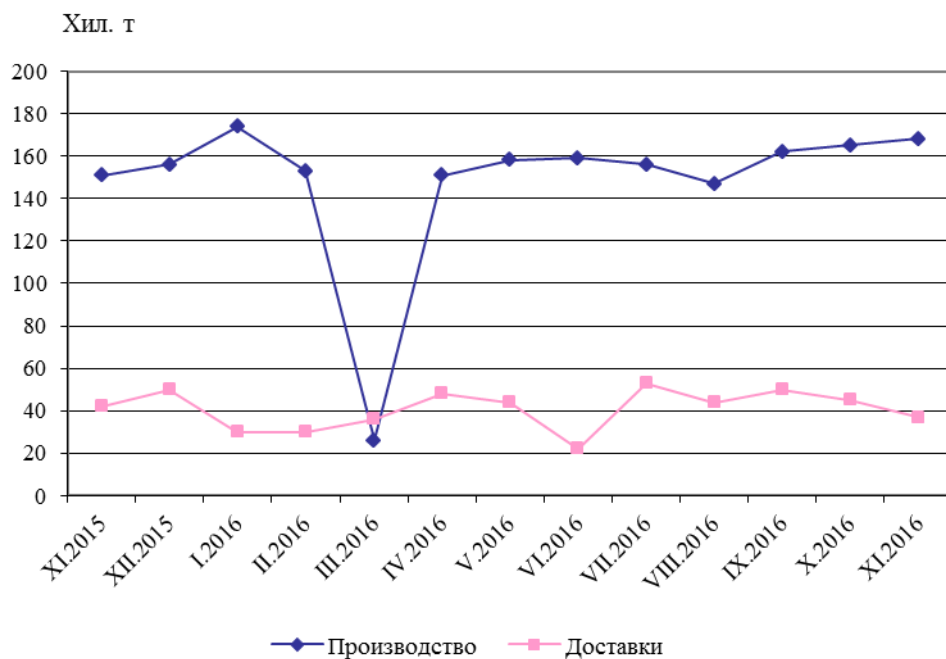


Фиг. 2. Производство и доставки на пропан-бутанови смеси

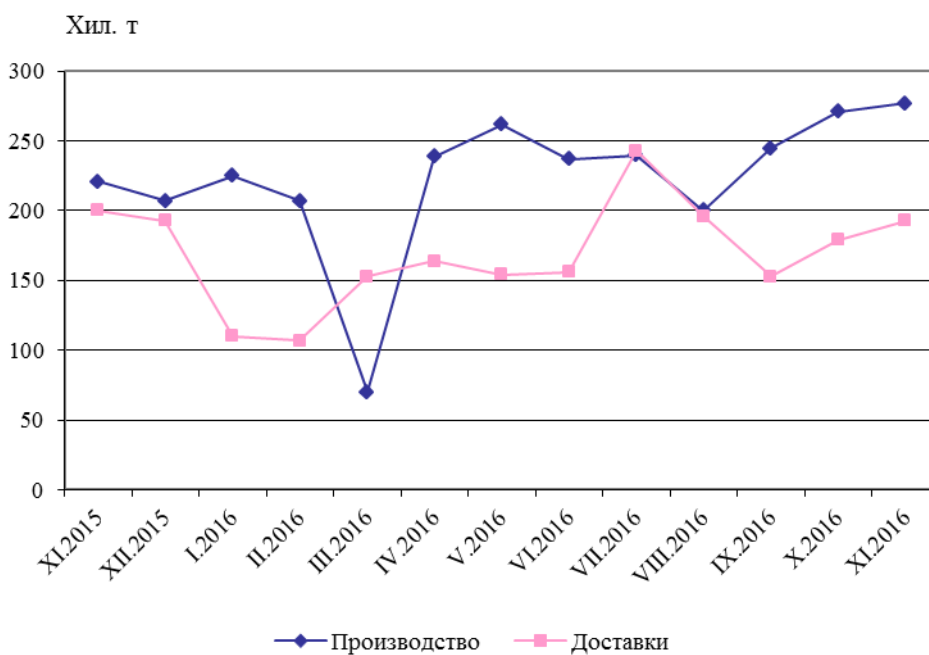




Фиг. 3. Производство и доставки на безоловен бензин

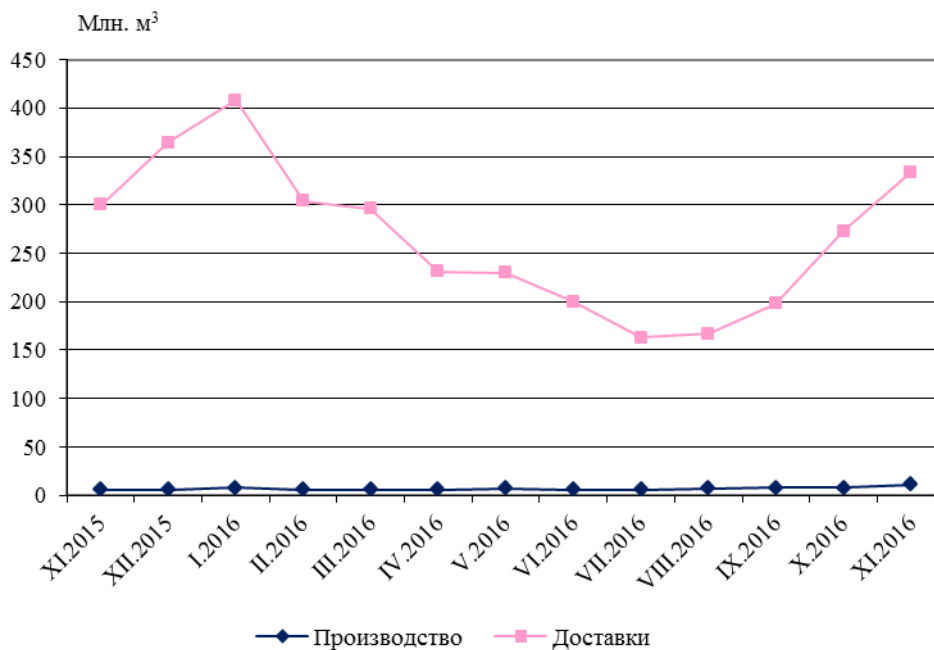


Фиг. 4. Производство и доставки на дизелово гориво





Фиг. 5. Производство и доставки на природен газ



Фиг. 6. Производство и доставки на електроенергия

